



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Académica Profesional de Medicina Humana

**Características epidemiológicas y estadiaje al ingreso
al programa VIH/SIDA de las personas que viven con
VIH/SIDA atendidas en el Servicio de Infectología del
Hospital Nacional Arzobispo Loayza 2004 - 2013**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Tania Yezenia FERNÁNDEZ CHÁVEZ

ASESORES

Luis Miguel SÁNCHEZ HURTADO

Yvett PINEDO RAMÍREZ

Lima, Perú

2014

RESÚMEN

OBJETIVO: Conocer las características epidemiológicas y estadiaje al ingreso al Programa VIH/SIDA de las personas que viven con VIH/SIDA (PVVS) atendidas en el Programa VIH/SIDA del Servicio de Infectología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza (HNAL) del año 2004 al 2013. **DISEÑO:** Estudio descriptivo, retrospectivo y transversal. **INSTITUCIÓN:** Servicio de Infectología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza. **MÉTODOS:** Se revisaron todas las historias clínicas del archivo del Servicio de Infectología del HNAL perteneciente a las PVVS atendidos en el Programa VIH/SIDA del año 2004 al 2013. **RESULTADOS:** Se evaluaron 2,134 historias clínicas de PVVS. 2,106 cumplieron los criterios de selección, el 67% de sexo masculino, con rango de edad de 4 a 77 años, la mediana de la edad fue de 35 y la media de 36,7 años. El 55.1% eran solteros. El 68,5% tenía secundaria completa o superior. El 13.6% de casos provenía de Cercado de Lima, seguido de 12.2 % de San Juan de Lurigancho. El 37.9% se consignó como trabajador independiente. El factor de riesgo más frecuente fueron las relaciones sexuales sin protección, seguido relación hombre sexo hombre (HSH). La vía de transmisión casi exclusiva fue la sexual con 98.4%. La prueba confirmatoria de VIH/SIDA más realizada fue IFI con un 40.6%. Al ingreso al programa VIH/SIDA, el 83.19% lo hizo en estadio SIDA. La forma de ingreso al programa más frecuente fueron los derivados de medicina con un 74%. Se enrolaron más casos en el año 2008. Desde el inicio del Programa VIH/SIDA, en Mayo del 2004, hasta Diciembre del 2013, fallecieron 207 PVVS mientras estaban en el programa. **CONCLUSIONES:** En promedio la edad al ingreso al Programa fue de 35 años, a predominio de sexo masculino, solteros, con un nivel educativo alto, siendo en su mayoría trabajadores independientes y provenientes del Cercado de Lima. Las relaciones sexuales sin preservativos fue el principal factor de riesgo. La principal vía de transmisión del VIH fue la vía sexual. ELISA para VIH fue la prueba de tamizaje más usada y la prueba confirmatoria más usada fue (Inmunofluorescencia Indirecta) IFI. La forma de ingreso al programa más frecuente fue como paciente derivado de medicina y en Estadio C3, con Recuento de Linfocitos CD4 menor de 200 y/o enfermedad definitoria de SIDA. En promedio que ingresaron 262 casos por año y 22 por mes. En el año 2006 se registró el menor número de ingresos al Programa mientras que el 2008, se encontró el mayor cantidad de enrolados al Programa.

PALABRAS CLAVE: VIH/SIDA, Personas que viven con VIH/SIDA (PVVS), TARGA.

SUMMARY

Objective: To determine epidemiological characteristics and stage at entry between who lives with HIV/AIDS attended in HIV/AIDS program of Infectology Service of Hospital Nacional Arzobispo Loayza (HNAL) to 2003 -2014. **Design:** Descriptive, retrospective and cross-sectional study design. **Location:** Infectology's Service of Arzobispo Loayza National Hospital. **Method:** There checked all the clinical histories of the file of Infectology's Service of HNAL belonging to the PVVS attended in the Program HIV / AIDS of the year 2004 to 2013. **Results:** There were evaluated 2,134 PVVS's clinical histories. 2,106 fulfilled the criteria of selection, 67 % of masculine sex, with range of age from 4 to 77 years, and a median of the age of the 35th years. 55.1 % was single in the moment of the diagnosis. 48.2 % had secondary complete. 13.6 % of cases was coming from Centro de Lima, followed by 12.2 % of San Juan de Lurigancho. 37.9 % was recorded as independent worker. The most frequent factor of risk they were the sexual relations without protection, followed relation man sex man (HSH). The route of almost exclusive transmission was the sexual one with 98.4 %. The confirmatory test of HIV / AIDS most realized was IFA with 40.6 %. To the revenue to the program HIV / AIDS, 83.19 % did it in AIDS stage. The form of revenue to the most frequent program they were the derivatives of medicine with 74 %. More cases enlisted in the year 2008. From the beginning of the Program HIV / AIDS, in May, 2004, until December, 2013, 207 deceased PVVS was registered while they were in the program. **Conclusions:** The average age at admission to the program was 35 years, predominantly male, single, with a high educational level, being mostly independent workers; from the Cercado de Lima. Sex without condoms was the main risk factor. The main route of HIV was sexual transmission. ELISA for HIV was the most widely used screening test and the confirmatory test was most used Indirect Immunofluorescence (IFA). The entry form was more frequent schedule as patient-derived medicine and C3 stage, with CD4 lymphocyte count below 200 and / or AIDS-defining illness. On average admitted 262 cases per year and 22 per month. In 2006 the lowest number of admissions while the 2008 Program, the largest number of enrolled the program was found was recorded.

Keywords: HIV / AIDS, Persons who live with HIV / AIDS (PVVS), TARGA., Typical epidemiological.